

Proizvod / Product: JUBIZOL EPS 035 - W0

IZJAVA O USKLAĐENOSTI
DECLARATION OF CONFORMITY
Br. / No. J-044/24

1. **Oznaka proizvoda / Unique identification code of product**
JUBIZOL EPS 035 – W0
2. **Namjena proizvoda / Intended use**
Bijele ploče od ekspaniranog polistirena. Za toplinsku izolaciju
tankoslojnih kontaktnih fasada ETAG 004 po EAD 040083-00-0404
/ White boards made of expanded polystyrene. For thermal insulation of external
walls ETAG 004- EAD 040083-00-0404
3. **Proizvođač / Manufacturer**
JUBIZOL®

JUB d.o.o.
Dol pri Ljubljani 28
SI-1262 Dol pri Ljubljani
Slovenia
4. **Sistem ocjene usklađenosti / System of AVCP**

Sistem 3 / System 3
5. **Harmonizirani standard/ harmonised EU**

SIST EN 13163:2013 + A2:2017
Veza sa BAS standardima: BAS EN 13163+A2:2018
6. **Certifikacijsko tijelo / Certification body**

ZAG Ljubljana, 1404, - Zavod za gradbeništvo Slovenije

Napomena: Za proizvod imamo dobiven dobrovoljni certifikat C1930, prema AVCP sistemu 1+.

7. Deklarisana svojstva / Declared performance

CE tehnički kod / CE technical code:

EPS-EN 13163-L2-W2-T1-S2-P5-DS(N)2-DS(70,-)1-BS115-TR150-CS(10)70

Bitne karakteristike / Characteristic	Oznaka / Mark	Svojstvo / Performance	Jedinica / Unit	Deklarirano / Declared	Standard / Norm
Dužina / Length	L	1000	mm	L2	EN 822
Širina / Width	W	500	mm	W2	EN 822
Debljina / Thickness	T	10-300	mm	T1	EN 823
Pravokutnost / Squareness	S	1000/500	mm	S2	EN 824
Ravnost / Flatness	P	1000/500	mm	P3	EN 825
Dimenzijska stabilnost / Dimensional stability	DS(N)	1000/500	%	DS(N)2	EN 1603
Dim. Stabilnost pri određenoj temp. / Dim. stability under spec. temp.	DS(70)	1000/500	%	DS(70,-)1	EN 1604
Tlačna čvrstoća pri 10% def. / Compressive stress at 10% def.	CS	≥80	kPa	CS(10)80	EN 826
Pritisno puzanje / Compressive creep	CC	NPD	kPa	NPD	EN 1606
Savojna čvrstoća / Bending strength	BS	≥125	kPa	BS125	EN 12089
Zatezna čvrstoća okomito na površinu / Transverse tensile strength	TR	≥150	kPa	TR150	EN 1607
Pritisno puzanje / Compressive creep	CC	NPD	kPa	NPD	EN 1606
Upijanje vode – dugotrajno potapanjem / Water absorption – long-term immersion	WL(T)	NPD	%	NPD	EN 12087
Upijanje vode – dugotrajno difuzijom / Water absorption – long-term by diffusion	WD(V)	NPD	%	NPD	EN 12088
Otpornost na difuziju vodene pare / Water vapour diffusion resistance	μ	NPD	-	NPD	EN 12086
Koeficijent toplinske provodljivosti / Thermal conductivity	λ _D	0,035	W/mK	0,035	EN 12667
Reakcija na požar / Fire resistance	-	Euro class E	-	Euro class E	EN 13501-1

Bitne karakteristike / Characteristic	Oznaka / Mark	Svojstvo / Performance											
Debljina / Thickness (mm)	d	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
Toplinski otpor / Thermal resistance (m ² K/W)	R _D	0,25	0,55	0,85	1,10	1,40	1,70	2,00	2,25	2,55	2,85	3,10	3,40
Toplinska provodljivost / Thermal transmittance (W/m ² K)	U	3,40	1,75	1,167	0,875	0,70	0,583	0,50	0,438	0,389	0,35	0,318	0,292
Debljina / Thickness (mm)	d	130	140	150	160	180	200	220	240	250	260	280	300
Toplinski otpor / Thermal resistance (m ² K/W)	R _D	3,70	4,00	4,25	4,55	5,10	5,70	6,25	6,85	7,10	7,40	8,00	8,55
Toplinska provodljivost / Thermal transmittance (W/m ² K)	U	0,25	0,233	0,219	0,20	0,194	0,175	0,159	0,146	0,140	0,135	0,125	0,117

Svojstva proizvoda navedena gore su u skladu sa deklariranim svojstvima. Za izdavanje izjave o usklađenosti je odgovoran isključivo gore naveden proizvođač.

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performances. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Potpisao za i u ime proizvođača /

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Nova vas, 18.07.2024

Peter Modic,
Vodja sektora EPS

